



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019617626

Дата регистрации: 18.06.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019616457 04.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.06.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Вихарев Сергей Викторович (RU),
Низовцева Ирина Геннадьевна (RU),
Миронов Данил Александрович (RU),
Ляпустин Максим Сергеевич (RU),
Арапова Диана Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Сервис расчета параметров взаимодействия между исполнителями и потребителями в системах с разделенными интересами

Реферат:

Программа генерирует системы массового обслуживания с пуассоновским распределением заявок. А также программа разбивает временной промежуток на периоды, различающиеся пиковыми значениями интенсивностей поступления заявок. Каждому временному периоду ставится в соответствие система массового обслуживания, работа которой инициализируется заявками, не обработанными предыдущей по времени системой массового обслуживания. Пользователь задает размер очереди, количество потоков и пиковые значения. Программы выдает характеристики работы дискретной совокупности систем массового обслуживания: среднее время обслуживания, ожидания, доля использования каналов различных по категориям качества.

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

8 000 000 байт